



Anoplophora chinensis

Caratteristiche generali dell'organismo:

Nome comune: Tarlo asiatico delle radici
Tipologia di organismo: insetto xylofago
Classificazione: Coleottero famiglia Cerambycidae
Areale di origine: estremo oriente

Riferimenti EPPO:

Codice Eppo: ANOLCN
Lista EPPO: A2

Riferimenti Normativi UE:

Reg. 2072/2019 e Reg. 1702/2019: Organismo nocivo prioritario PP
Decisione della Commissione UE 2012/138 e smi: relativa alle misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora chinensis* (Forster)
Zona Protetta: non presente
Codice Zona Protetta: nessuno

Descrizione dell'organismo:

Adulto: insetti di buone dimensioni, intorno ai 3 cm di lunghezza, dotati di lunghe antenne, si presentano con il corpo con colorazione nero lucente con macchie bianche evidenti sul dorso.

Larva: Le larve, prive di zampe, sono di colorazione bianco-crema con capo più scuro e mandibole ben evidenti, possono raggiungere i 5-6 cm di lunghezza



Piante ospiti:

Per "piante specificate" s'intendono le piante destinate alla piantagione, diverse dalle sementi, il cui diametro delle radici o del fusto misurato al colletto è, nel punto più spesso, uguale o superiore a 1 cm, di *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Citrus* spp., *Cornus* spp., *Corylus* spp., *Cotoneaster* spp., *Crataegus* spp., *Fagus* spp., *Lagerstroemia* spp., *Malus* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus lauroceraso*, *Pyrus* spp., *Rosa* spp., *Salix* spp. e *Ulmus* spp.

Sintomatologia dell'infestazione:

Il ciclo è generalmente annuale, gli adulti fuoriescono dalle piante infestate da caratteristici fori circolari di circa 1-1,5 cm di diametro, alla base della pianta, sulla porzione inferiore del tronco e sulle radici affioranti. Si alimentano a spese della corteccia dei giovani con caratteristiche erosioni. Le larve scavano gallerie nei tessuti legnosi con andamento discendente fino alle radici per poi risalire verso il colletto, si ha emissione di rosura alla base della pianta.



Foto SFR Toscana

Periodo di osservazione dei sintomi:

Gli adulti emergono dalle piante infestate prevalentemente da maggio a fine giugno, ma questo periodo può prolungarsi fino alla fine dell'estate inizio autunno. Lo scavo delle gallerie da parte delle larve all'interno dei tessuti è più facilmente visibile tra agosto e settembre, con abbondante emissione di rosura che può essere dilavata poi con le piogge